



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

AGITADOR ELECTROMECAÁNICO DE TAMICES - MODELO

AEP

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Este equipo fue desarrollado por Tecnofund para laboratorios y centros de investigación con el propósito de realizar el control y análisis granulométrico de diferentes tipos de materiales utilizados en forma de partículas, granos y materiales a granel de una amplia gama de productos.
- Funciona con tamices estandarizados de 8"x1" y 8x2".
- Realiza la agitación mediante un preciso sistema de agitación realizado por un motor eléctrico controlado electrónicamente.
- Dispone de control frontal del tiempo de agitación mediante temporizador digital programable y control de la intensidad de vibración de los tamices.



DATOS TÉCNICOS

- Rango de medida de apertura de tamiz: de 20 μ m a 25 mm;
 - Sistema de agitación:
 - » Rango de agitación: del 10 al 100% (lineal);
 - » Tipo de agitación: Lanzamiento con momento angular;
 - » Aceleración: 10 a 40 mm/s²;
 - » Velocidad: 20 a 140 mm/s;
 - » Desplazamiento: 0,1 a 2,0 mm.
 - Diámetros de tamiz: 203 mm (8"), 125 mm (5") y 75 mm (3").
 - Número de tamices por prueba:
 - » Hasta 12 tamices de 25 mm (1") de alto + tapa;
 - » Hasta 6 tamices de 50 mm (2") de alto + tapa.
 - Medición del tiempo de agitación/vibración:
 - » Temporizador digital programable;
 - » Tiempo de agitación: 0 a 99 minutos.
 - Datos eléctricos:
 - » Alimentación: 110 o 220 VAC / 50 o 60 Hz;
 - » Potencia: 320 W.
 - Dimensiones:
 - » Delantero (frente): 355 mm;
 - » Altura: 695 mm;
 - » Profundidad: 315 mm.
 - Peso: 22 kg.
- Viene con Infomre de calibración con trazabilidad de RBC (red brasileña de calibración) del INMETRO. miembro que pertenece al ILAC (www.ilac.org) Máximo Organismo Internacional de Cooperación para Laboratorios integrados por más de 70 países y organismos regionales.

DETALLES CONSTRUCTIVOS



- Dispone de orificio en la estructura inferior para la fijación del agitador a bancos y mesas.

- Estructura y gabinete fabricados en acero con pintura electrostática.



¡ATENCIÓN!

- EL APARATO NO INCLUYE NINGÚN TAMIZ, FONDO NI TAPA. ESTOS DEBEN COMPRARSE POR SEPARADO SEGÚN EL MATERIAL QUE DESEA ENSAYAR.

E-mail: vendas@tecnofund.com.br

Internet (home page): www.tecnofund.com.br

Documento: FOLLETO AEP-REV.02E



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

Dirección: Rua Leonis, 245 - Jardim Riacho
CEP 32241-280 - Contagem - MG - Brasil
Telefax: +55 (31) 3391-2105 / 3396-1286
E-mail: vendas@tecnofund.com.br
Conozca más en: www.tecnofund.com.br